

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年8月25日 (25.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/079009 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H04L 12/28, 12/56, H04Q 7/38

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002258

(22) 国際出願日: 2005年2月15日 (15.02.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-040307 2004年2月17日 (17.02.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 山田 雄介 (YAMADA, Yusuke) [JP/JP]; 〒6308144 奈良県奈良市東

九条町291-1 ユニティ奈良一番館201号 Nara (JP).

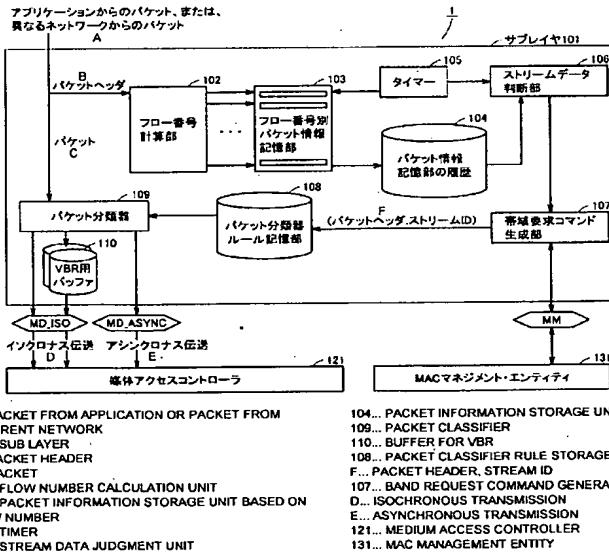
(74) 代理人: 深見 久郎, 外 (FUKAMI, Hisao et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町2丁目1番29号 三井住友銀行南森町ビル 深見特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, /統葉有/

(54) Title: TRANSMISSION DEVICE

(54) 発明の名称: 伝送装置



(57) Abstract: A flow number calculation unit (102) classifies the packets of data to be transmitted by a packet header. According to the classification result by the flow number calculation unit (102), a stream data judgment unit (106) manages a set of packets having the same packet header as a packet group, assures a band and judges whether to transmit according to the bit rate of the packet group. A band request command generation unit (107) requests a band control device to perform band reservation for the packet group for which the band has been assured and which has been judged to be transmitted by the stream data judgment unit (106). Accordingly, even when no transmission condition is specified by the application, a band can be automatically reserved for transmitting data.

/統葉有/

WO 2005/079009 A1